



BULLETIN ÉPIDÉMIOLOGIQUE HEBDOMADAIRE COVID-19 POLYNÉSIE FRANÇAISE

N°52 – Semaine 27/2021, période du 05/07 au 11/07/2021

Données consolidées au 13 juillet 2021

Ce bulletin est réalisé par la Cellule Epicurveillance de la Plateforme COVID-19 grâce aux données transmises par l'ensemble des partenaires de la surveillance épidémiologique en Polynésie française ainsi que du Réseau Sentinelle de médecins généralistes

Réalisation : Henri-Pierre Mallet, Noémie Maset - covidpf-epicurveillance@sante.gov.pf - 40.46.49.40



Points forts

- Les taux d'incidence, de positivité des tests et d'hospitalisation restent bas
- **13 nouveaux cas** confirmés en S27 : 7 à Tahiti, 2 à Raiatea, **4 cas importés** (variants).
- **Deux cas ont été contaminés localement par un variants Delta** (liés entre eux, sans cas index identifié)
- **Il existe dorénavant un risque important de dissémination du variant Delta.**
- La part de la population totale ayant reçu au moins 1 dose de vaccin reste insuffisante, à **28 %** (36,4 % chez les 18 ans et plus, et 72 % chez les 75 ans et plus), en particulier pour se prémunir d'une vague de variant Delta.

Indicateurs clés semaine 27/2021

Nombre de nouveaux cas confirmés en Pf dans la semaine	13	→
Dont nombre de cas importés	4	→
Taux de positivité global des tests en Pf	0,3 %	→
Taux d'incidence total Polynésie française	5/100 000/sem	→
Taux d'incidence chez les plus de 60 ans	3/100 000/sem	→
Nombre de nouvelles hospitalisations tous hôpitaux	0	→
Dont nombre de nouvelles hospitalisations en réanimation	0	→
Nombre de décès	1	→

Cumuls et taux /population Pf

Nombre de cas confirmés (rapporté à la population totale)	19 000	6,8 %
Nombre d'hospitalisations (rapporté à la population totale)	1 231	0,44 %
Nombre de décès (rapporté à la population totale)	143	51/100 000
Nombre de personnes ayant reçu au moins 1 dose de vaccin (Janssen® ou Comirnaty®, rapporté à la population totale)	77 145	28 %



Vaccination contre le SARS-CoV-2

Depuis le 18 janvier 2021, **129 805 doses ont été injectées**, dont 4 697 en S27. La couverture vaccinale augmente dans toutes les tranches d'âge, mais sur un rythme ralenti. Pour l'ensemble du territoire (au moins 1 dose de Comirnaty® ou Janssen®) elle est de **28% pour l'ensemble de la population**, 67,2% chez les plus de 60 ans et 73% chez les plus de 75 ans (figures 1 et 2). Elle est de **37,8% chez les 18 ans et plus** (figure 3). La part de la population ayant reçu un schéma vaccinal complet est de 25% pour l'ensemble de la population.

Figure 1. Taux de couverture vaccinale avec au moins 1 dose, et vaccination complète (Comirnaty® ou Janssen®), en population totale, Polynésie française

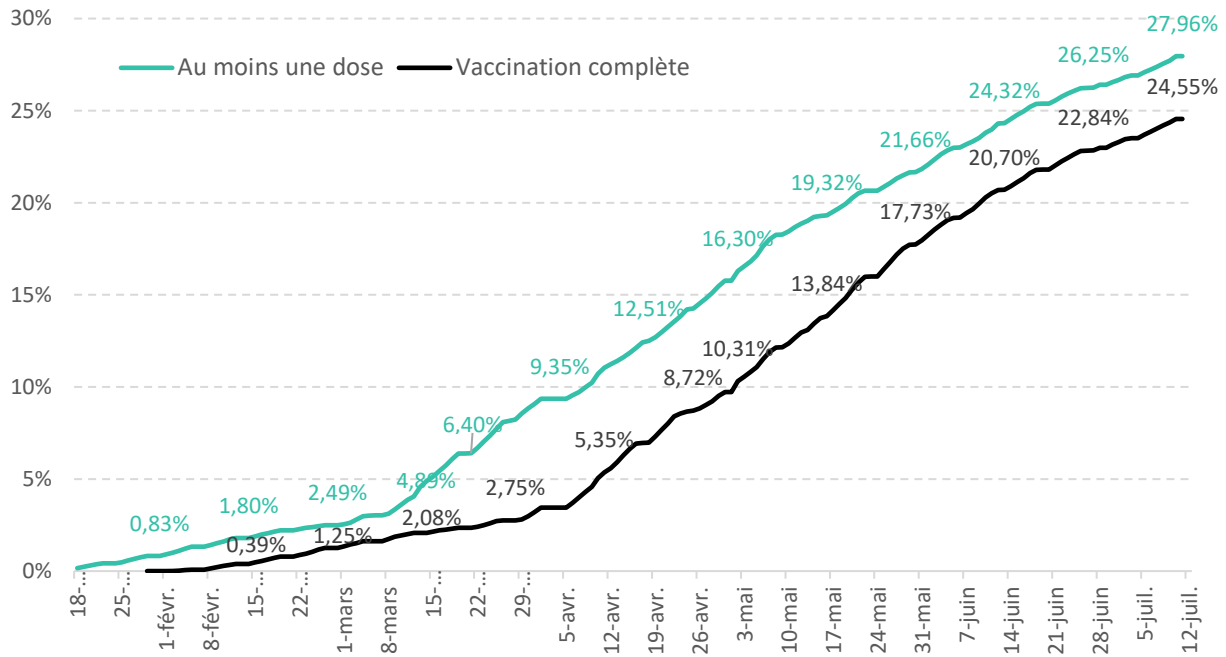
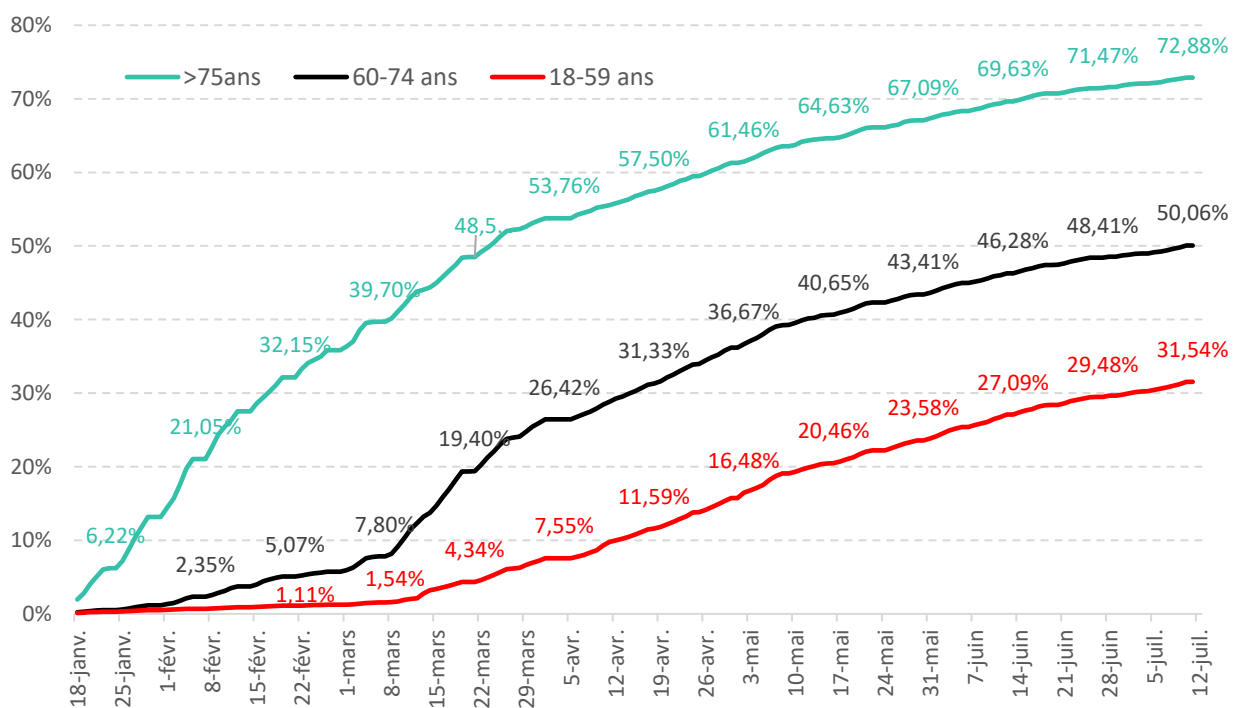


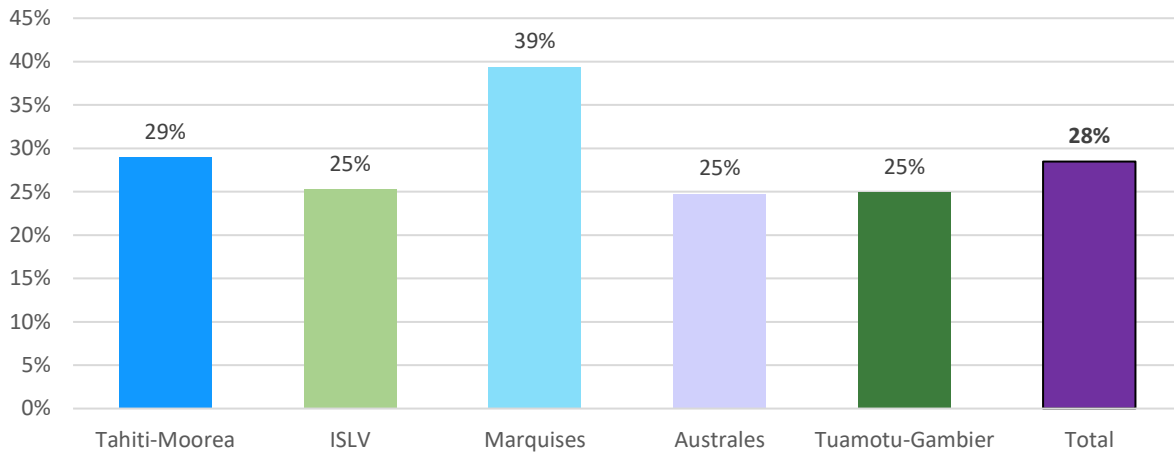
Figure 2. Taux de couverture vaccinale avec au moins 1 dose (Comirnaty® ou Janssen®), par tranche d'âge (>75, 60-74, 18-59), Polynésie française





L'analyse par archipel des taux de couverture (au moins 1 dose de Comirnaty® ou Janssen®), rapportés à la population totale, montre une progression dans l'ensemble des archipels, encore très insuffisante (figure 3).

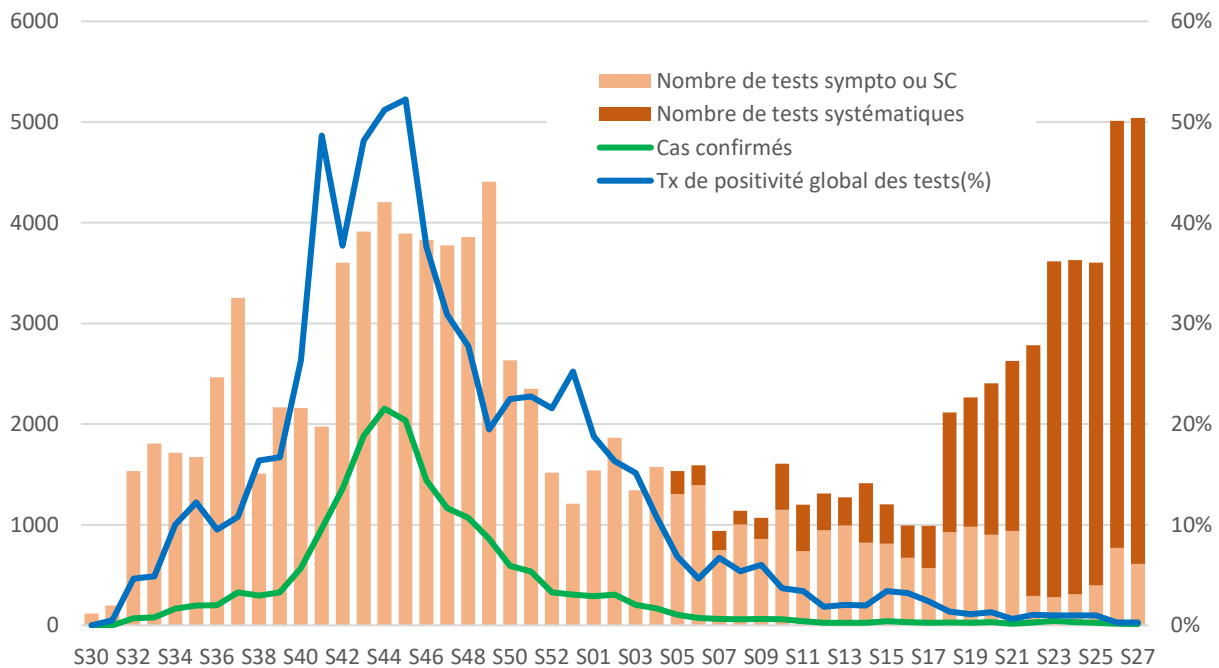
Figure 3. Couverture vaccinale (au moins 1 dose) de la population, par Archipel, Polynésie française, S26/2021



Données des laboratoires et de la veille sanitaire

Le nombre total de cas confirmés en Polynésie française depuis le 1^{er} mars 2020 est de 19 000. Le taux de positivité des tests réalisés pour les personnes symptomatiques ou sujets contact (612) est de 1 % en S27. La majorité des tests (4 428) a été réalisée dans le cadre de dépistages systématiques, essentiellement tests à l'arrivée sur le territoire, avec un taux de positivité de 0,1%. Pour l'ensemble des tests réalisés (5 040), le taux de positivité global est de 0,3% (figure 4).

Figure 4. Nombre de cas de COVID-19 confirmés, nombre de tests réalisés, et taux de dépistage, par semaine, Polynésie française





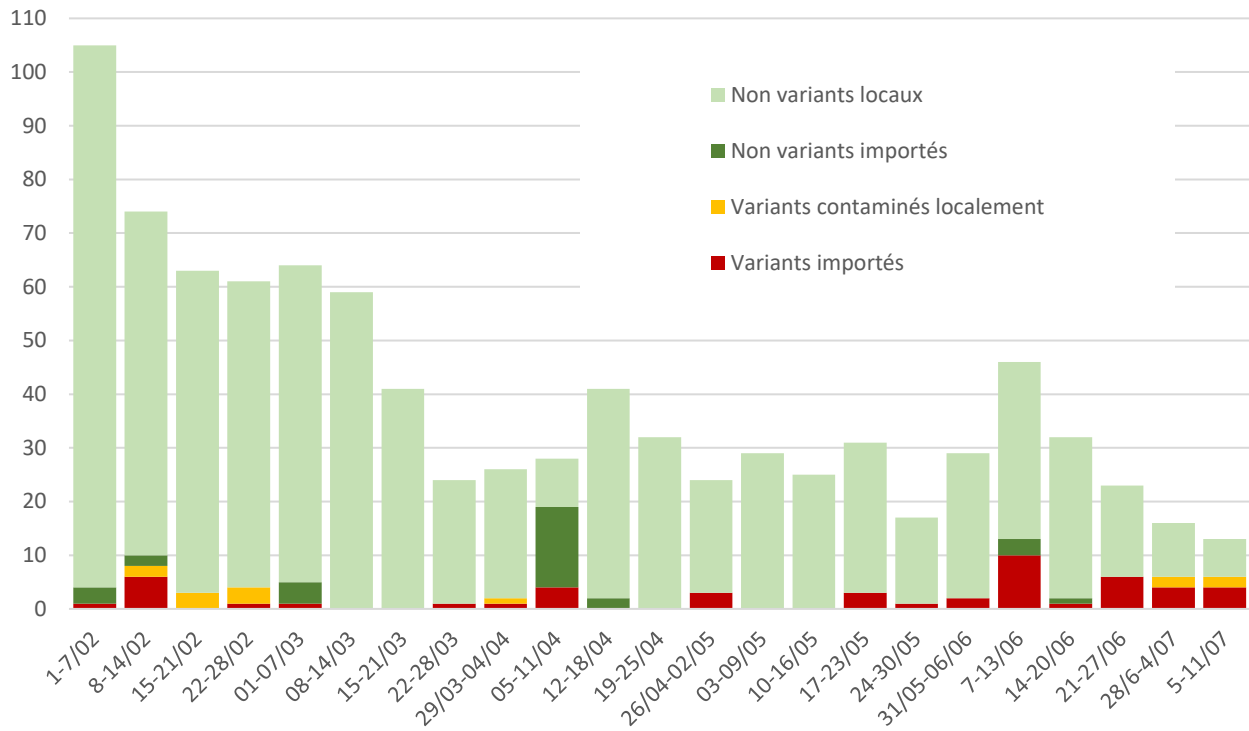
Un total de **13 nouveaux cas a été confirmé** en S27. Il s'agit de cas isolés et de sujets contacts familiaux. Sept cas ont été diagnostiqués à Tahiti et 2 à Raiatea. Les 4 autres sont des cas importés (2 variants Delta et 2 en cours d'identification).

Sur les **3 918 voyageurs internationaux** arrivés en Polynésie (dont 1 382 en provenance des Etats-Unis), les 4 cas positifs représentent 0,1% des voyageurs. Par ailleurs, 380 voyageurs (10%) ont été placés en quarantaine à leur arrivée pour absence de schéma vaccinal complet.

Au total depuis l'annonce des motifs impérieux début février, **72 cas importés** ont été identifiés, dont 37 depuis la mise en place du protocole de dépistage renforcé à l'arrivée (mai 2021). Parmi eux, **49 cas de variants** ont été identifiés (figure 5).

En semaine 27, **2 cas variants Delta ont été contaminé localement** (parmi les 7 cas de Tahiti). Les 2 sujets sont liés entre eux mais le cas index n'a pas été identifié, ce qui représente une possibilité de circulation locale méconnue.

Figure 5. Nombre de cas hebdomadaires depuis début février 2021, dont cas importés et cas variants, Polynésie française



Parmi les **49 souches importées** qui ont pu être criblées et séquencées par l'ILM, le variant Alpha a d'abord été le plus souvent identifié jusqu'en S20 (19 cas), puis plus récemment c'est le variant Delta qui est le plus fréquemment retrouvé (17 cas). Les cas sont majoritairement originaires de métropole et des Etat-Unis (Tableau 1). Un seul cas (variant Alpha) a présenté une forme sévère de la maladie et a été hospitalisé (en semaine 7).



Tableau 1. Répartition par type des souches importées criblées à l'ILM depuis S5/2021, Polynésie française

Semaines 2021	Non variant	Alpha	Beta/ Gamma	Delta	Variants non déterminés	dont origine hors métropole	Total
S5		1					1
S6		6					6
S7							0
S8		1					1
S9		1					1
S10							0
S11							0
S12			1				1
S13		1					1
S14		4					4
S15							0
S16							0
S17		3					3
S18							0
S19							0
S20		2		1		1	3
S21	1						1
S22			2			2	2
S23	3		2	4	1	10	10
S24				1		1	1
S25				6	0	2	6
S26				3	1	3	4
S27				2	2		4
Tot	4	19	5	17	4	18	49

Données d'hospitalisation et établissements de soins

Aucun patient n'est actuellement hospitalisé au CHPF. Il n'y a eu aucune admission durant la semaine 27.

Un décès supplémentaire a été enregistré. Le décompte de cas des décès reste cependant à 143, car après réévaluation du dossier, le décès survenu en S26 n'est plus attribué au SARS-CoV-2.

Le nombre de personnes prises en charge spécifiquement après leur hospitalisation est stable. En S27, 32 patients sont sous oxygénothérapie court terme (OCT) à domicile, toutes causes confondues, dont 3 nouvelles installations. Neufs patients sont actuellement pris en charge en réadaptation post-Covid à Ora Ora.

Données de la surveillance des services d'Urgences, consultations et appels

Aux Urgences du CHPF (source SIM et laboratoire du CHPf), aucun patient n'a été testé positif au Sars-CoV-2 en semaine 27 sur 128 passages en filière Covid.



Données régionales et internationales

Les taux d'incidences en Amérique du Nord et en Europe sont de nouveau en hausse, du fait de la circulation massive du variant Delta. Les pays présentant les taux les plus élevés sont actuellement le Royaume-Uni, les pays d'Amérique latine et certains pays d'Asie (Malaisie, Corée, Cambodge).

Les taux de décès les plus élevés sont reportés dans les pays d'Amérique du Sud, mais aussi en Russie et en Asie. Cependant, cette mortalité n'augmente pour l'instant pas dans les pays faisant face à une recrudescence des cas due au variant Delta et où les taux de couverture vaccinale sont supérieurs à 50% (Royaume-Uni, Israël, Espagne, France, Italie, ..).

Dans le Pacifique, le pic épidémique semble être dépassé à Fidji (10 512 cas et 33 décès au total). Aucun cas n'est plus rapporté en Nouvelle-Calédonie et Wallis&Futuna, et peu en Papouasie Nouvelle-Guinée. Dans les DOM-TOM, une augmentation des incidences et hospitalisations est notée en Martinique et à La Réunion.

Les indicateurs déterminant les niveaux de risque des pays sont présentés pour les principaux pays émetteurs dans le tableau 2.

Tableau 2. Comparaison d'indicateurs clés de la situation épidémiologique vis-à-vis de la COVID de quelques pays (dont pays émetteurs pour la Pf) et classification

Pays	Taux d'incidence (par M° hab/j)	Taux de reproduction (R _{eff})	Couv vacci (au moins 1 dose pop totale)	Taux de décès par Covid (par M° hab/j)	Variants dominants (et %)
Seuil	< 150/M/j	< 10 %	> 30%	< 0,5	par ordre décroissant
Canada	12	0,85	70,	0,4	Delta, Alpha
Royaume Uni	477	1,29	68	0,4	Delta (99%), Alpha
Chili	127	0,76	69	5,5	Gamma
Israël	47	1,53	66	0,1	Delta (98%), Alpha
USA	71	1,45	55	0,7	Delta (82%), Alpha (11%), Gamma
Allemagne	9	0,97	58	0,3	Alpha (51%), Delta(41%)
Italie	20	1,30	59	0,3	Delta (51%), Alpha (35%), Gamma
Espagne	319	1,71	60	0,3	Delta (72%), Alpha (17%), Gamma
France	57	1,2	53	0,3	Delta (42%), Alpha (41%), Beta
Brésil	211	0,88	41	6,1	Gamma (96%), Delta (10%)
Australie	3	1,54	27	0	Delta (81%), Alpha, Beta
Inde	26	0,86	22	0,6	Delta (81%)
Japon	16	1,54	30	0,1	Delta (70%) Alpha (30%), Beta
Nouvelle Zélande	1	0,86	16	0	Delta (70%), Beta (20%), Alpha
Polynésie française	7	0,7	28	0	Historique, Alpha, Delta